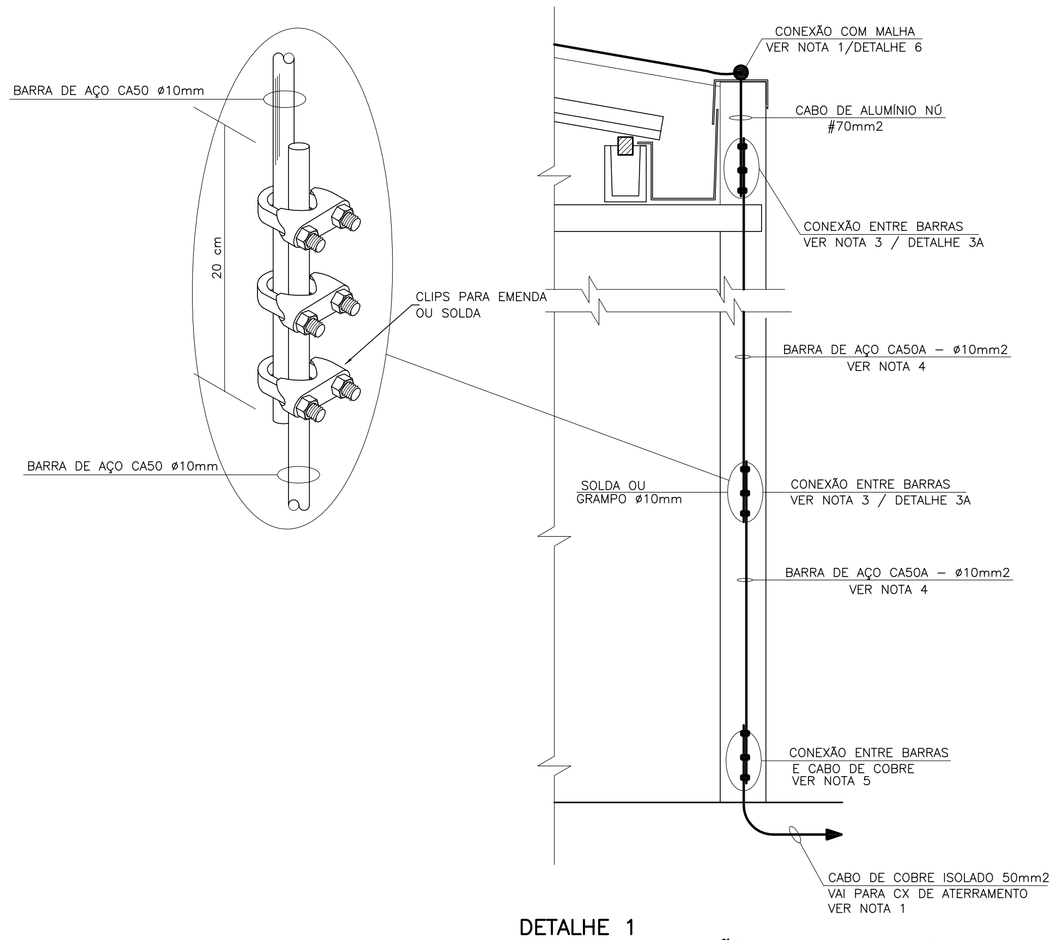
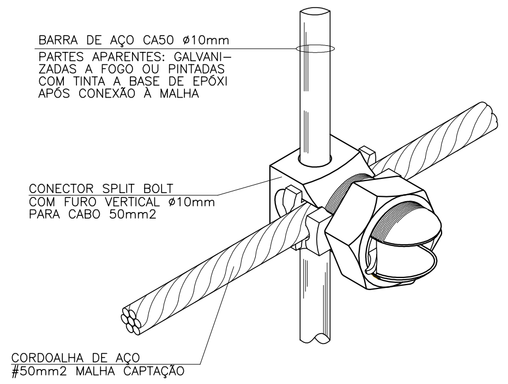
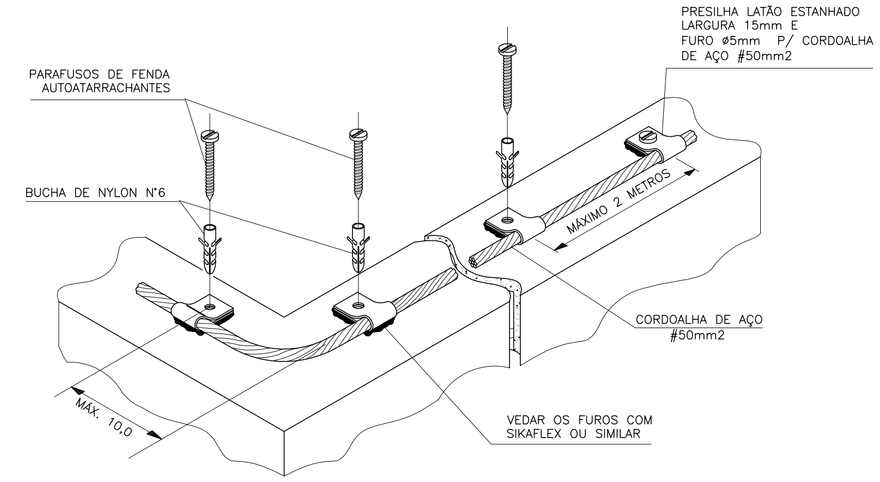


DETALHE 1
DESCIDA E CONEXÃO DA MALHA DE SPDA
S/ESCALA



DETALHE 2
CONEXÃO ENTRE BARRAS
E CORDOALHA DE AÇO
S/ ESCALA



DETALHE 3
FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE AÇO
NA PLATIBANDA
S/ESCALA

FONTE / DADOS DE BASE : PROJETO ARQUITETURA V042F–01

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

CDHU – Gestão

ARQ. IRENE B. RIZZO Coordenação		RRT
ARQ. MARCIO FREIRE PENTEADO Gestão		RRT

Análise

ENG° JOSÉ CARLOS AVILA AIRA Análise	92221220130862228	ART/RRT

HERJACKTECH TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA. – Autoria

ENG. MICHELE MONTONE Coordenação		ART
ARQ. LÉO TOMCHINSKY Projetista		RRT
ARQ. HÉLEN GARCIA FERNANDES Projetista		RRT
MITSUHIRO SUGIMOTO Engenheiro Eletricista	92221220121444288	ART

LEGENDA/TABELAS

NOTAS:
1 – MANTER A ISOLAÇÃO DO CABO QUANDO EMBUTIDO EM CONCRETO DA FUNDAÇÃO

2 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS QUANDO NÃO INDICADAS.

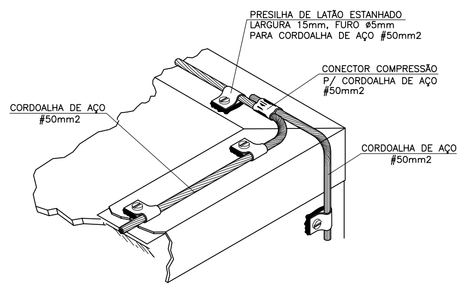
3 – COLOCAR 03 GRAMPOS ø10mm ESPAÇADOS EM 20cm PARA CONEXÃO ENTRE BARRAS

4 – AS DESCIDAS DE SPDA DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BARRA DE AÇO EMBUTIDO NA ALVENARIA ESTRUTURAL E PODEM OU NÃO OCUPAR A MESMA CÉLULA GRAUTEADA PREVISTA NO PROJETO ESTRUTURAL, DESDE QUE NÃO INTERFIRAM NO PREENCHIMENTO PELO GRAUTE.

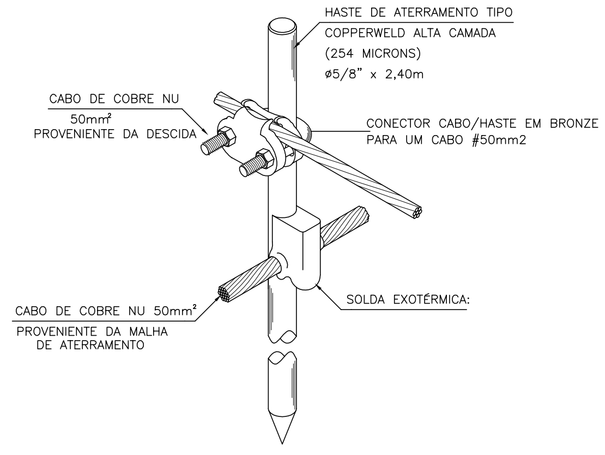
5 – AS CONEXÕES ENTRE CONDUTORES DE COBRE E AÇO DEVEM SER SEM CONTATO DIRETO ENTRE OS DOIS. USAR SOLDA EXOTÉRMICA OU CONECTOR SPLIT BOLT BIMETÁLICO COM SEPARADOR, PARA EVITAR CORROSÃO GALVÂNICA.

6 – TODAS AS PARTES METÁLICAS QUE FOREM INSTALADAS SOBRE O TELHADO E NO VOLUME EXTERNO DO PRÉDIO DEVERÃO SER INTERLIGADAS À MALHA DO SPDA.

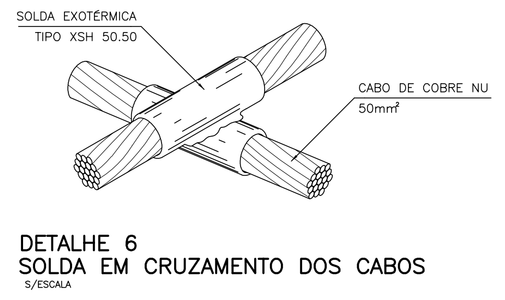
Revisões (discriminação)	N°	Data	Rubrica



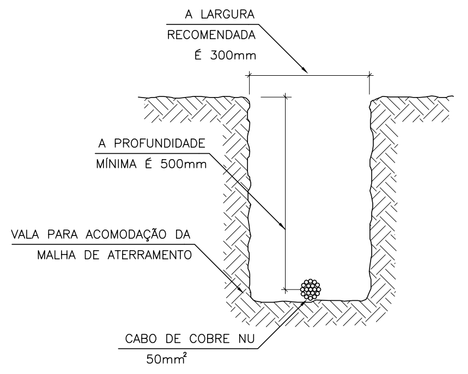
DETALHE 4 – CONEXÃO E DESCIDA
DA CORDOALHA DE AÇO
S/ESCALA



DETALHE 5
DETALHE DAS CONEXÕES DA
HASTE DE ATERRAMENTO
S/ESCALA



DETALHE 6
SOLDA EM CRUZAMENTO DOS CABOS
S/ESCALA



DETALHE 7
VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO
S/ESCALA

Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
CDHU
Rua Boa Vista,170. CEP. 01014–000. São Paulo. Tel.2505.2000. CGCMF 47.865.597/0001–9

PROJETO
UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO

CÓDIGO
V | 0 | 4 | 2 | F | – 01

TÍTULO	ÁREA	FOLHA
ELÉTRICA	ELE	08/11

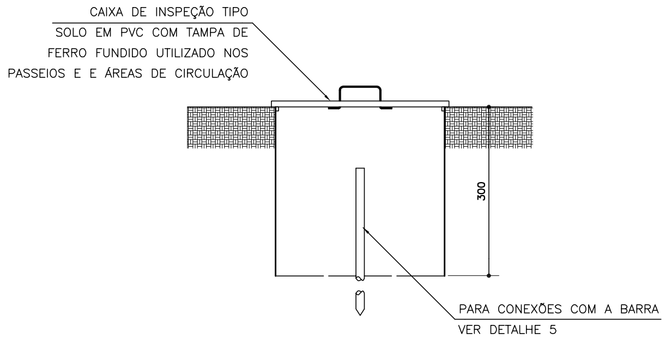
ASSUNTO
SISTEMA DE PARA–RAIO
DETALHES DE EXECUÇÃO

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 0,5 1,0 1,5(m)	1:50 OU IND.	DEZ/2013

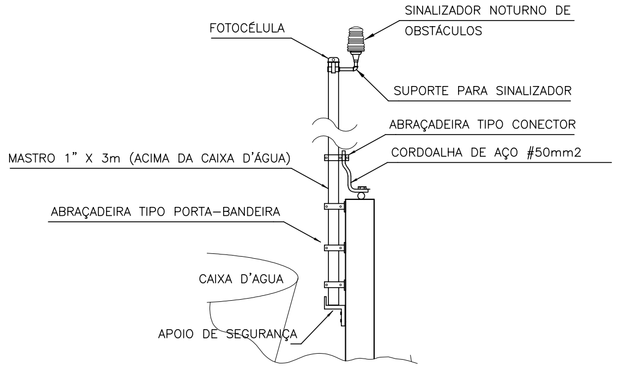
ASSINATURAS

proprietário	cgc
aprovação do projeto – responsável técnico Cia. de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Est. de São Paulo	c.r.e.a. 20314/D pref. a.r.t.
obra – responsável técnico	c.r.e.a. pref. a.r.t.

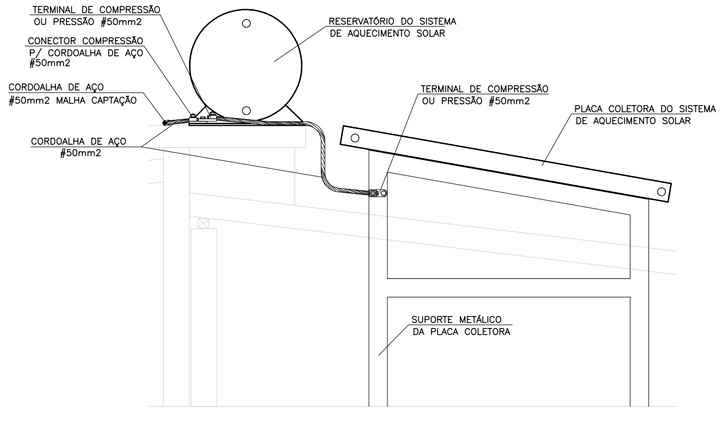
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO



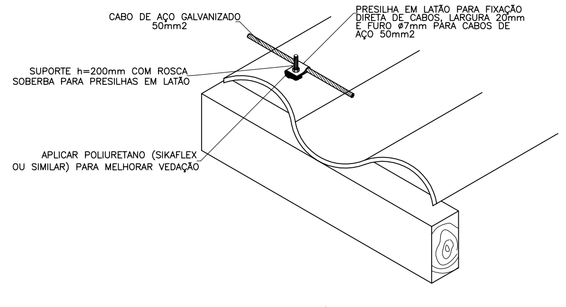
DETALHE 8 – CAIXA DE INSPEÇÃO
DE ATERRAMENTO
S/ESCALA



DETALHE 9 – SINALIZADOR NOTURNO
E INTERLIAGAÇÃO COM MALHA CAPTORA
S/ESCALA



DETALHE 10–TÍPICO DA LIGAÇÃO DO SISTEMA DE
AQUECIMENTO SOLAR À MALHA CAPTORA
(OBS – DETALHE TÍPICO: VALE A NOTA 6)
S/ESCALA



DETALHE 11– FIXAÇÃO DO CABO DE
CAPTAÇÃO SOBRE TELHA DE FIBROCIMENTO
S/ESCALA

LISTA 1

CÓDIGO CDHU
EMPREENDIMENTO

Programa	Região	Município	Terreno	Fase	Versão	Etapa do Projeto
						P E